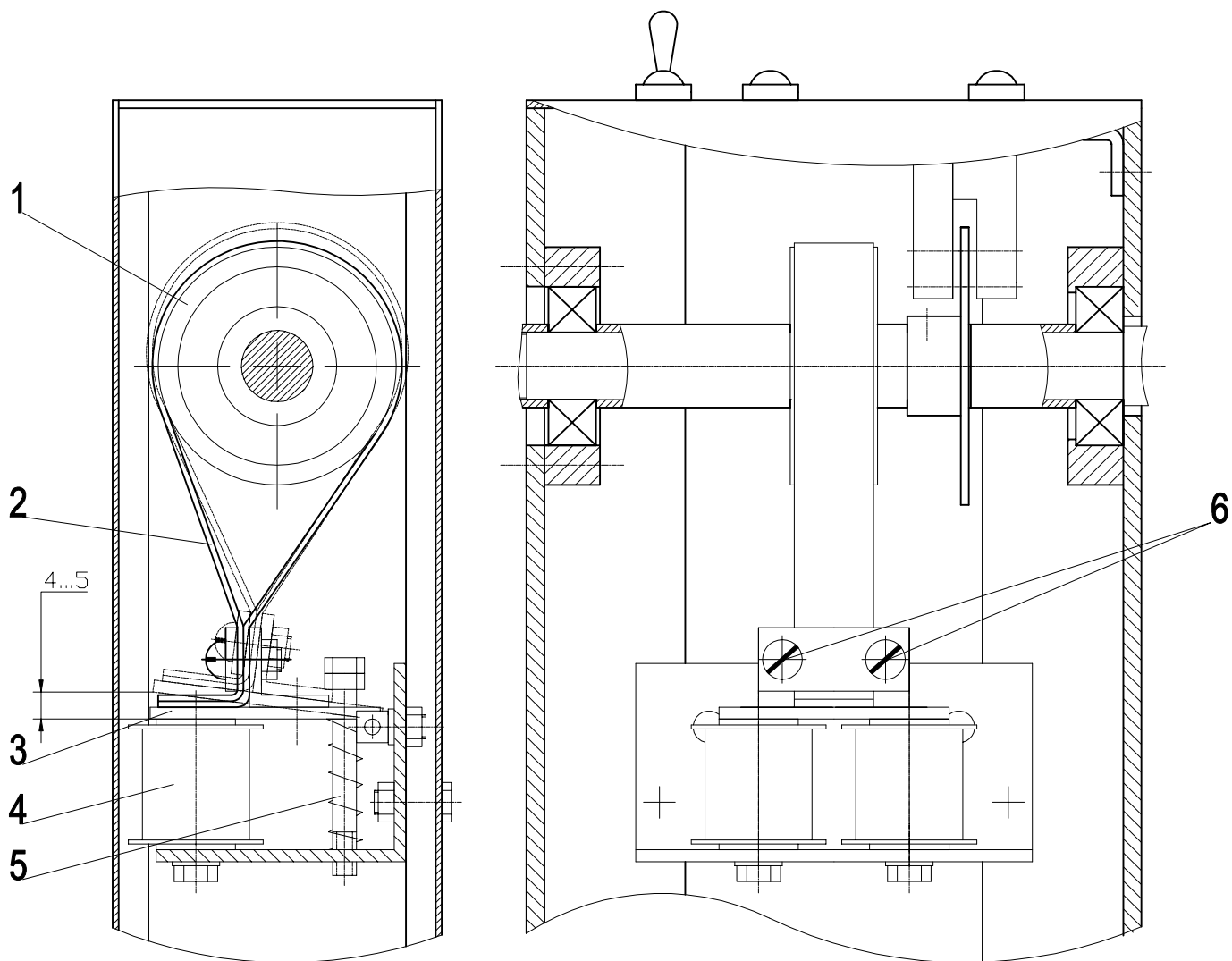


РИС1. Станок намоточный СНС-5.0-400

- | | |
|--|--|
| 1. Блок управления | 16. Левый датчик направления раскладки |
| 2. Соединительные кабели | 17. Правый датчик направления раскладки |
| 3. Передняя бабка | 18. Винты -фиксаторы положения раскладчика |
| 4. Шестерня привода раскладчика | 19. Имитаторы датчиков направления раскладки |
| 5. Кожух зубчато-ременной передачи | 20. Фотодатчик счетчика витков |
| 6. Рукоятка ручного привода вала намотки | 21. Диск фотодатчика |
| 7. Рукоятка привода задней бабки | 22. Конус задней бабки |
| 8. Тумблер "СТОП" | 23. Фиксатор задней бабки |
| 9. Задняя бабка | 24. Электромагнит привода ленточного тормоза |
| 10. Тумблер "ОТКЛЮЧЕНИЯ ТОРМОЗА" | 25. Натяжное устройство |
| 11. Шаговый двигатель | 26. Винт подключения клеммы заземления |
| 12. Рейка привода раскладчика | 27. Двигатель намотки |
| 13. Направляющие ролики раскладчика | 28. Болты крепления двигателя намотки |
| 14. Ролики формирующего устройства | 29. Фиксатор задней бабки |
| 15. Ленточный тормоз | |



1. Тормозной барабан
2. Зубчатый ремень (от электрорубанка)
3. Прижимная планка
4. Электромагниты
5. Винт регулировки зазора
6. Винты крепления ремня

Рис.2 Электромагнитный тормоз

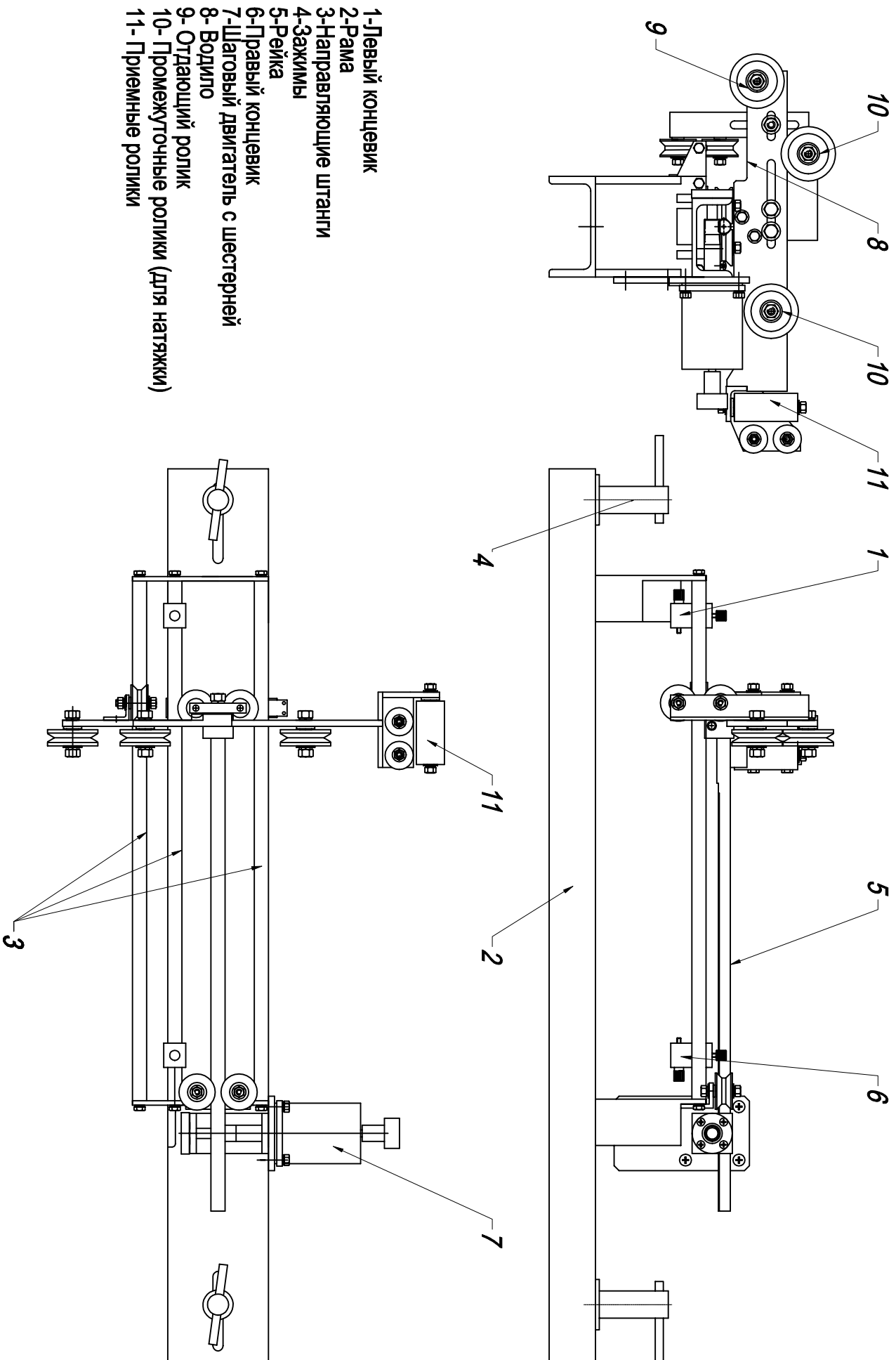


Рис.3 Раскладчик.

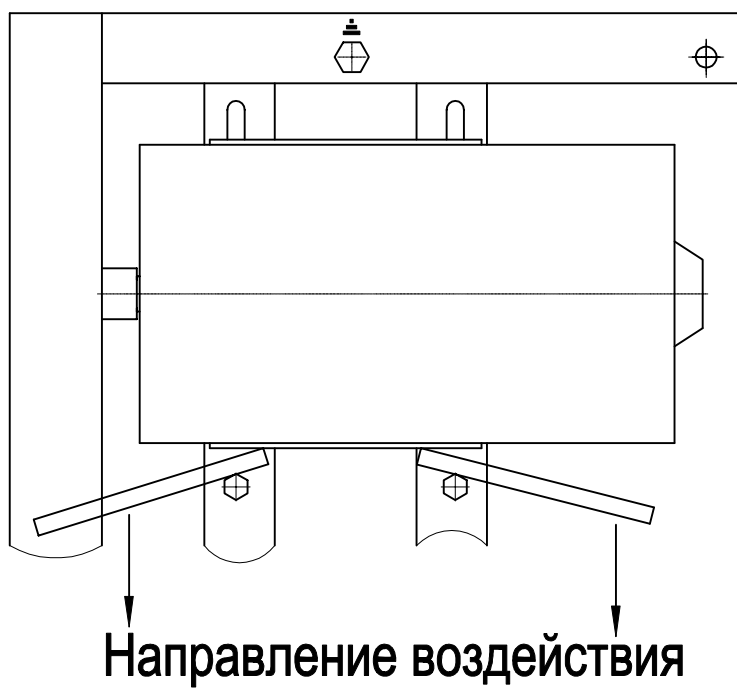
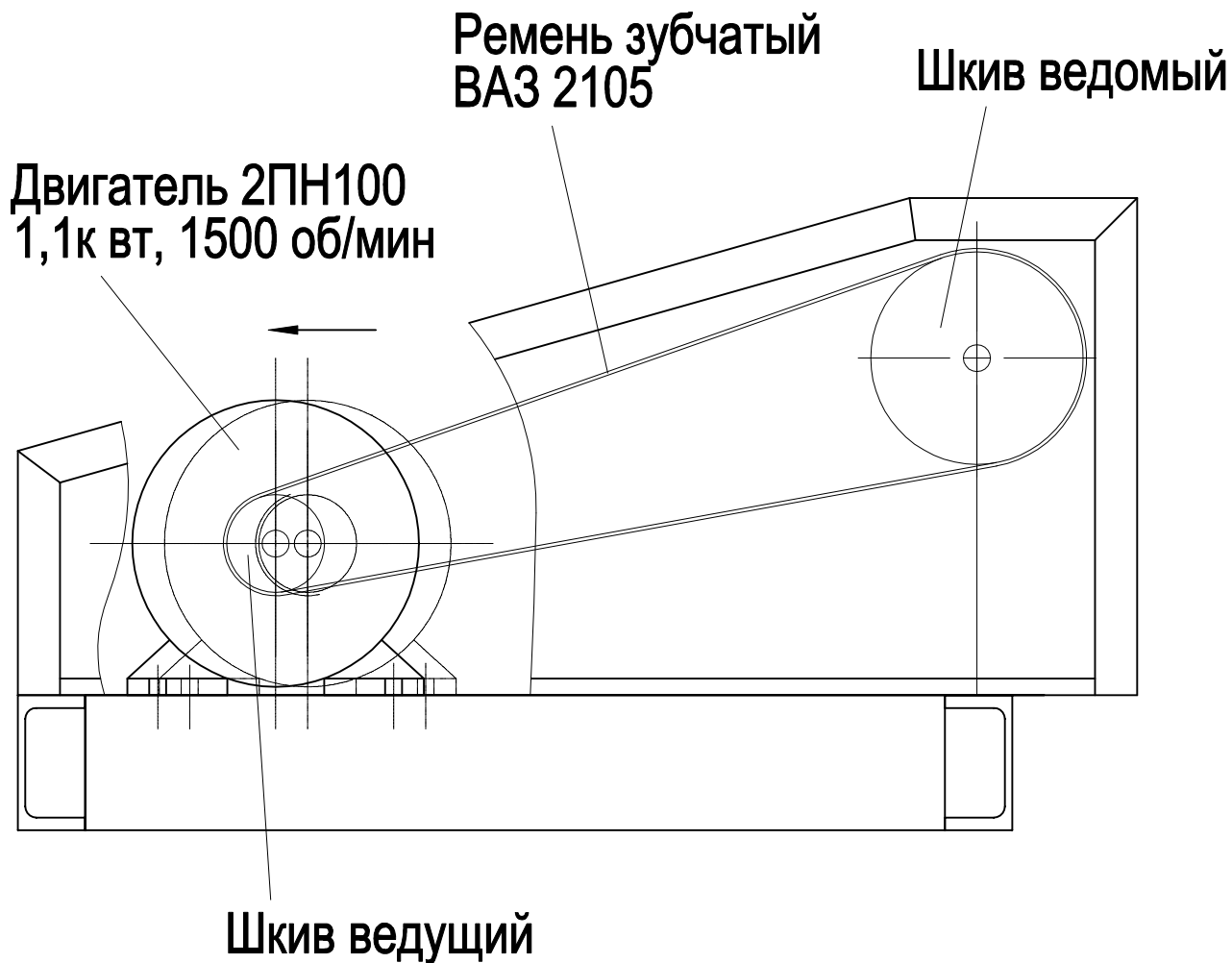
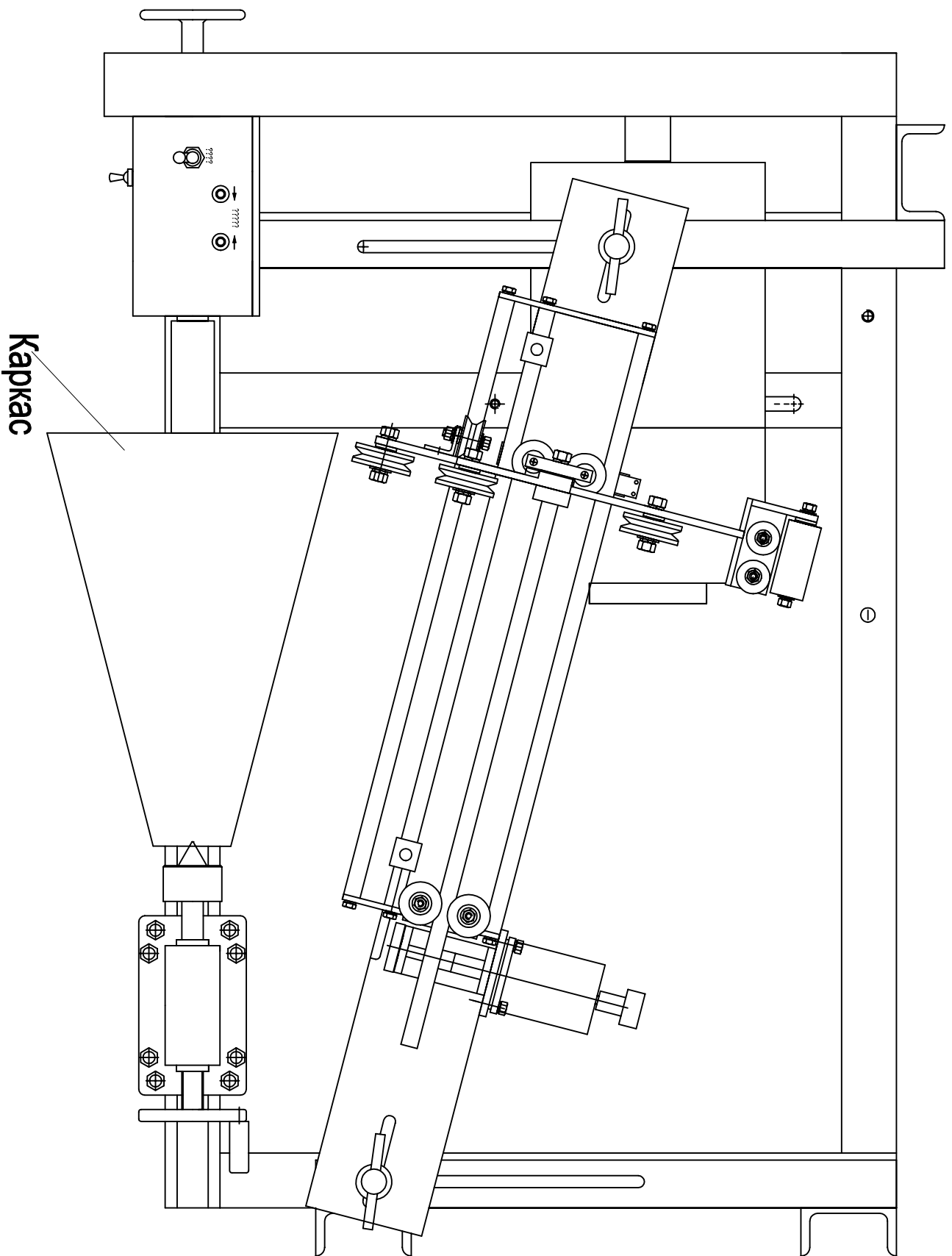


Рис 4. Зубчато-ременная передача. Натяжение ремня.



**Рис.5 Положение механизма раскладки при намотке
конических катушек**

Максимальный диаметр каркаса \varnothing 570 мм

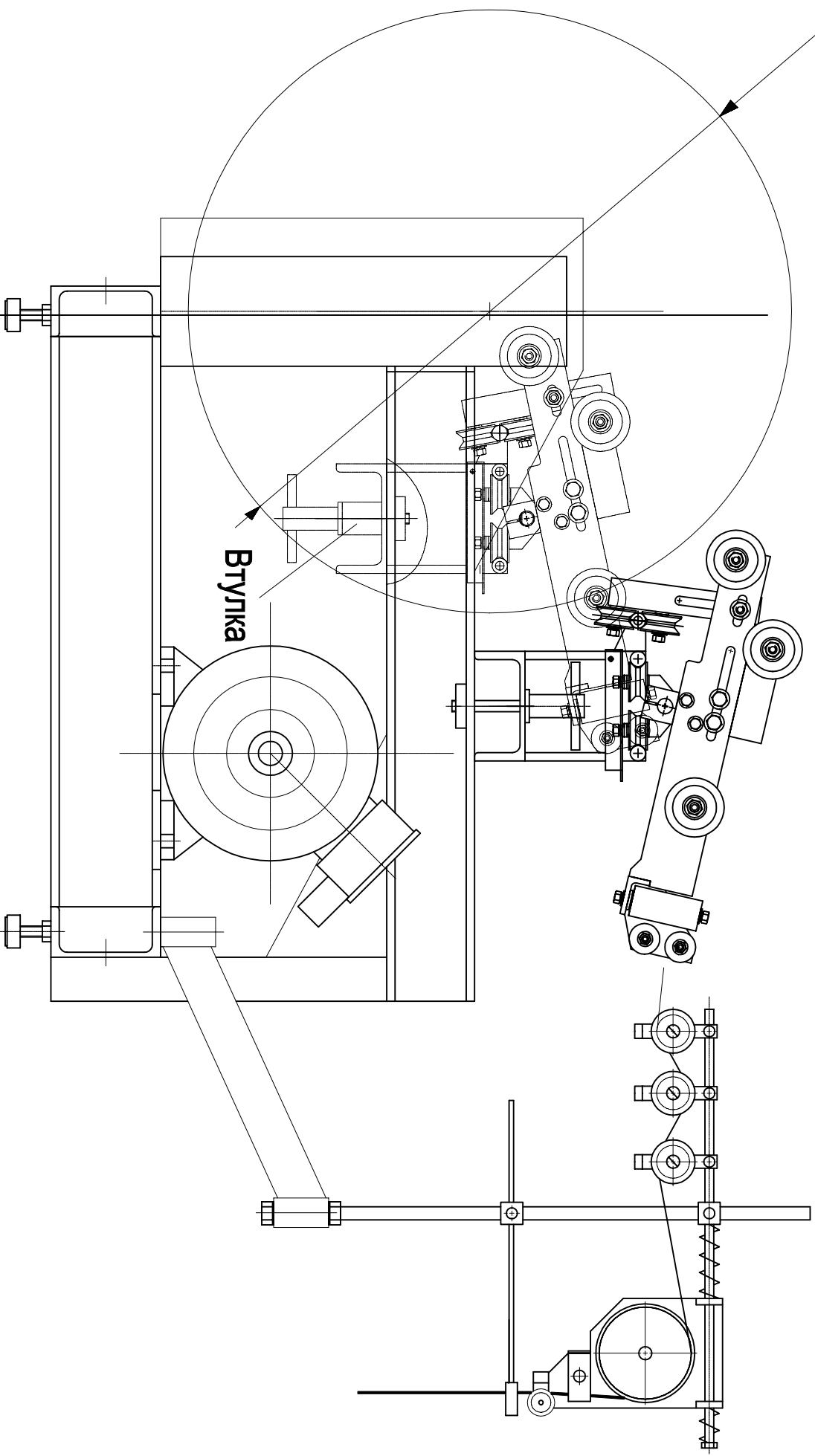
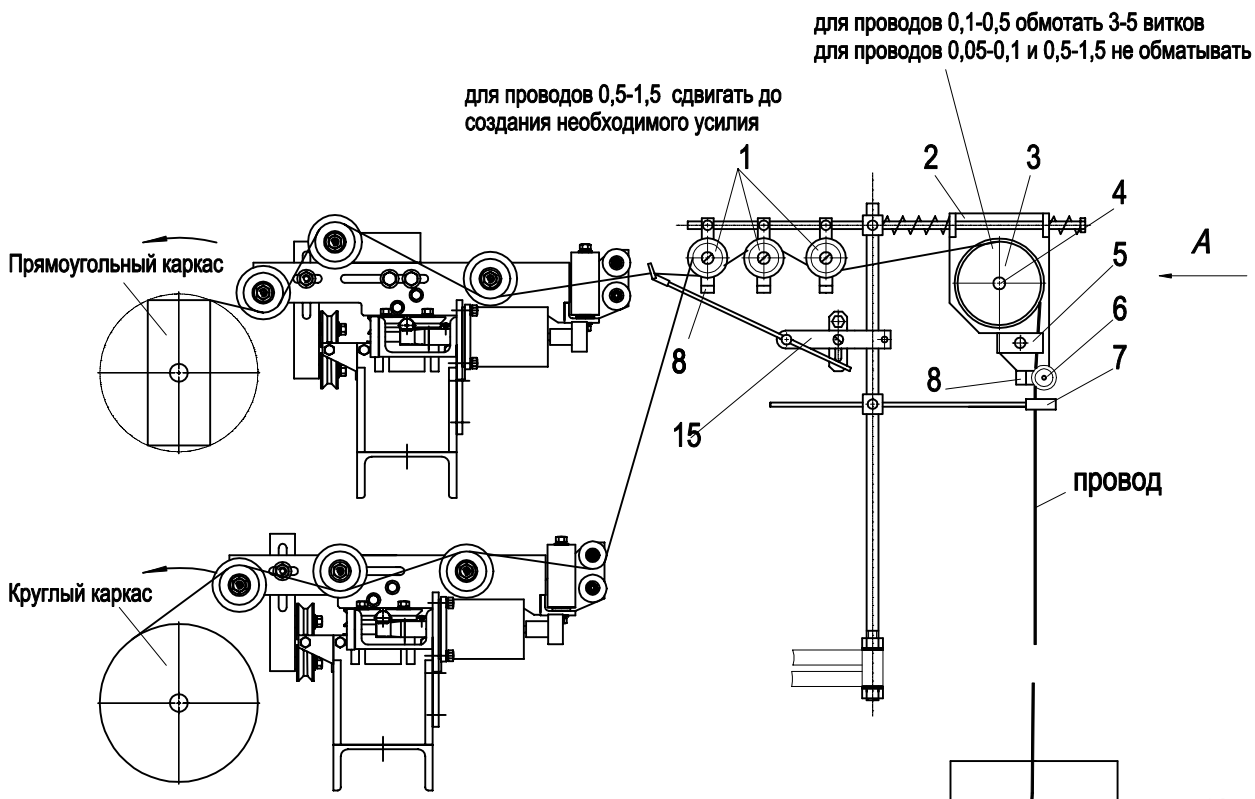
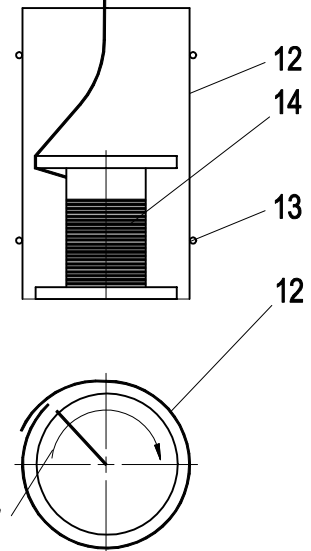


Рис.6 Варианты крепления механизма раскладки



1. Направляющие ролики
2. Демпфер
3. Натяжной ролик
4. Регулятор силы натяжения
5. Войлочный прижим для предварительной натяжки и направления провода
6. Приемный ролик
7. Приемное кольцо
8. Войлочный прижим
9. Водило раскладчика
10. Формующие ролики
11. Войлочный фрикционный диск
12. Экран из ватмана(электротехнической бумаги)
13. Ограничитель от раскручивания из проволоки
14. Катушка с проводом
15. Датчик обрыва

Направление вращения провода



В комплект не входит

Вид А
увеличено

Войлочный прижим направляет провод на центр натяжного ролика

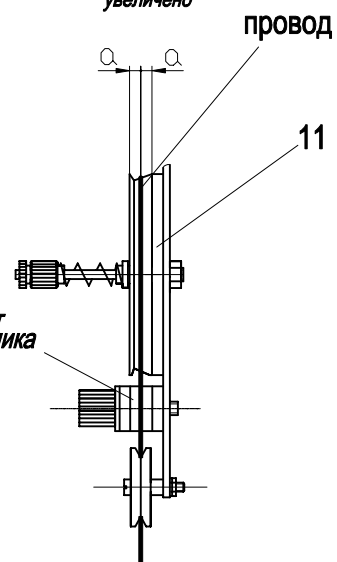


Рис7. Фрикционное натяжное устройство.

Пример заправки провода

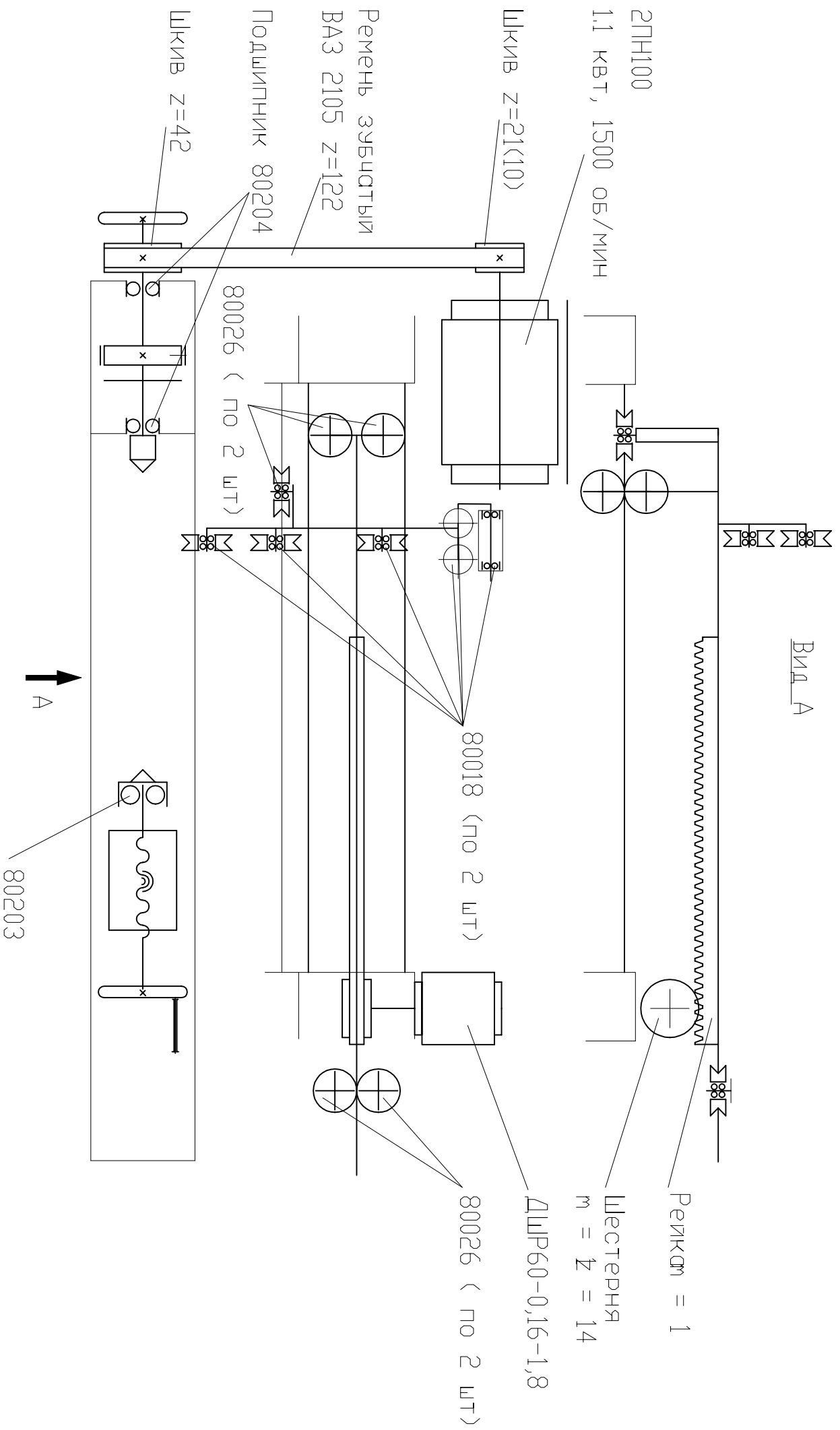


Рис.8 Схема кинематическая станка СНС-5.0-400

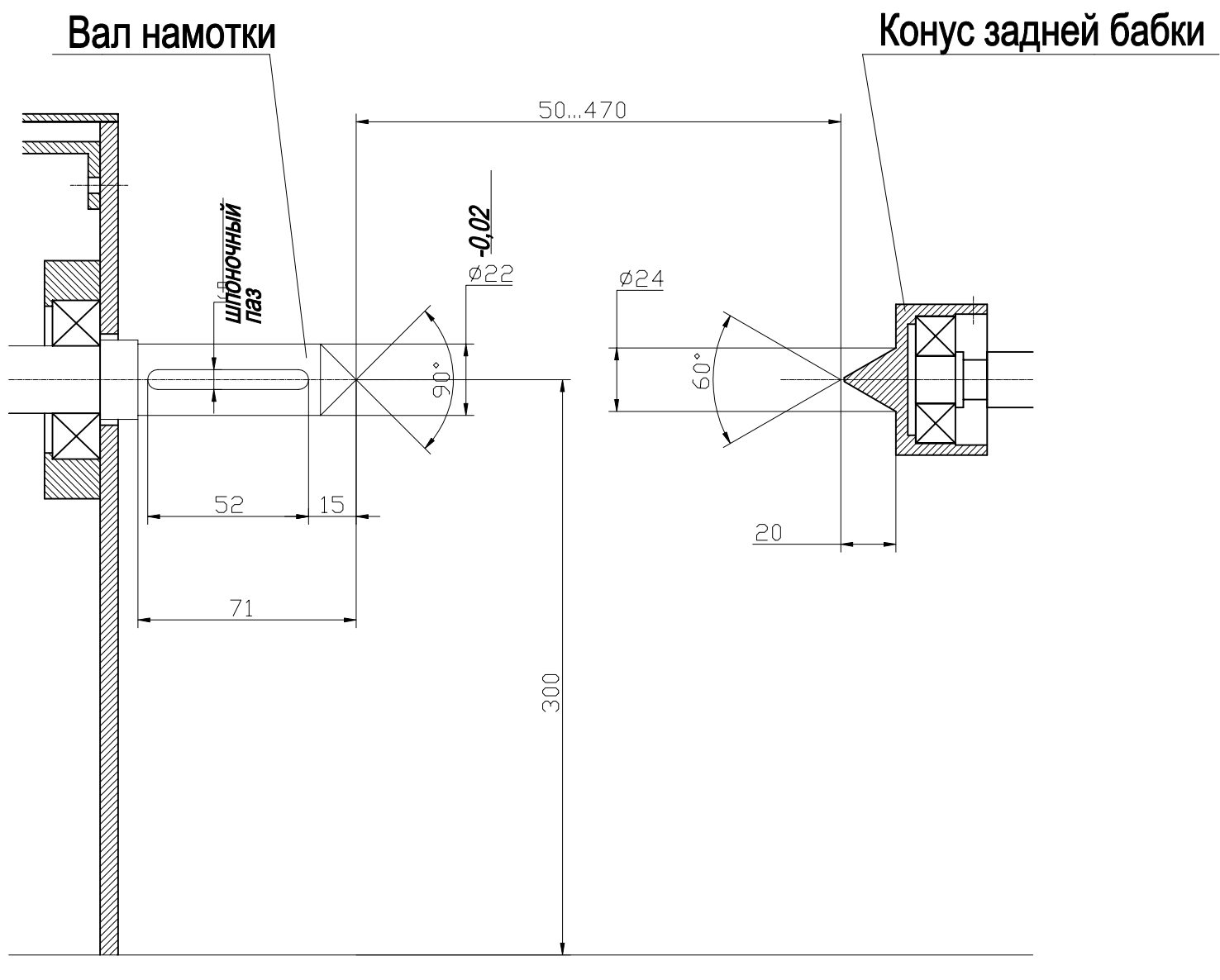


Рис.9 Посадочные размеры станка СНС-5.0-400.